兒童日報

內政部登記證京警川字第五十四號

中華郵政四川郵政局登記第四三三號認為第一類新聞紙類

兒童日報股份有限公司發行

民國三十五年十月十五日創刊

社址：成都槐樹街第四十七號
營業部：成都祠堂街李天大樓

價目
白紙：每份四百元　壹萬陸千元
土紙：每份伍百元　壹萬叁千元
外埠郵費叁千元

湖北省內還是在打
瀋陽外圍戰事激烈
美國飛機一架被共匪打落

湖北西部荊門、當陽附近的共匪，這幾天來，分成幾股，繼續往西竄。

有一股共匪，把當陽北面的遠安縣城攻佔了後，又沿長江北岸向西竄，想進攻秭歸北面的興山縣城，現在，正同國軍，在張村坪地方，發生大戰。

另外有一股共匪，由遠安向北竄，現在已竄到板廟一帶。

還有一股共匪，由馬良坪那裏，分別向保康、房縣等縣城進攻。

東北方面，瀋陽外圍的戰事，仍然打得兇，共匪連日向瀋陽外圍的重要據點——石佛寺、萬金台、羅山房、四台子等處進攻，守城國軍奮勇抵抗，並於前日收復了沙河堡。

有美國飛機一架，在瀋陽外圍，被共匪打落，駕駛員和飛機都被共匪俘去。

于右任說：
決不放棄東北

監察院長于右任，前天（十四日）晚上，在公館裏向記者說：一政府決定不放棄東北；目前東北的情形，雖然困難萬分，但是政府已經決定死守。

我國和蘇聯訂的互相不侵犯條約
雙方都願意延長兩年

民國二十六年八月二十一日，我國和蘇聯，簽訂了一個互相不侵犯的條約，原來定的是五年滿期，三十一年期滿後，我國和蘇聯，都願意再延長五年。

到今年，又是期滿的時候了，我國政府和蘇聯政府，又都願意，把那個條約，再延長兩年。

美國今年要改選總統
很多人在活動
杜魯門將發表演說

美國憲法上規定：總統每四年改選一次，今年十一月，又是要改選的時候了。所以，從現在開始，已經有很多人正在活動。其中活動得最兇的，有：現任總統杜魯門（他是民主黨），共和黨的杜威，塔虎脫，史塔生等三人，另外還有才成立的第三黨擁護的華萊士。他們已經開始在發表競選演說，杜威和塔虎脫，猛烈批評杜魯門的政策不對。杜魯門總統，也決定十九日那天發表演說。

科學珍聞

狗的知覺

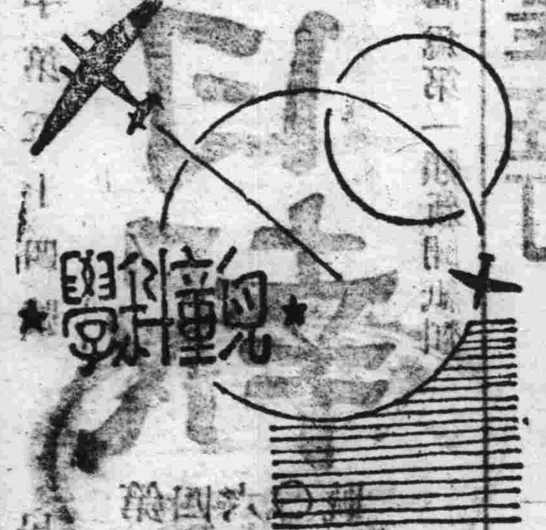
現在不要講魚，來講狗能。狗的聽覺究竟好到什麼程度？大多數的人都想知道這件事情，但是狗自己不能回答這個問題。科學家用樂音訓練狗，像訓練魚那樣，來回答這個問題。但是訓練它們的方法，却是另外一種。一個人飢餓時，如果看見面前有珍饈美味，他口裏會流水的。那就是唾涎，從口腔裏一些腺體分泌出來的。不僅看見食物，就是聞到食物的香氣，也會流口水的。狗也是這樣：一隻餓狗看到或嗅到食物，也會流口水的。從這種生物的現象上，却使生物家得到一種方法，來測探狗的聽覺究竟怎麼樣。因爲我們可以訓練狗，使它聽到某一樂音時，嘴裏邊流口水的。

現在我們講怎樣訓練法。喂狗食物以前幾秒鐘，先使它聽一個樂音。原先狗見和嗅到食物時，嘴裏邊流口水。但二三十次以後，還沒有看見和嗅到食物，一聽到某樂音，嘴裏邊就有口水了。那麼就是已經訓練成功，使狗聽某一樂音，就分泌唾涎。研究的人怎麼會知道它流出唾液呢？因爲他預先安一根橡皮管子在狗的嘴角上，如果狗嘴裏有口水，就從橡皮子裏滴出來了。把滴出來的口水用量杯接起來，量唾涎分泌的多少，我們又可測出狗對聲音刺激反應的程度來。我們可以使狗流口水，似乎是很稀奇的事；但是我們知道，如果一個人餓了，他一聽到飯鈴，嘴裏也會有水的。這是由於過去許多次經驗的結果，不知不覺養成的。

用這種訓練狗流口水的方法，我們可藉以發現狗究竟可以聽多少樂音。假如我們訓練狗把鋼琴上某一個音流口水。則對於另一個音，即不流口水，沒有唾涎從橡皮裏流下來，這就是說狗覺得這兩個音不一樣第二個音並不代表食物。但是如果狗對第二個音也有唾液，那必定是它聽不出這兩個音的分別。用這種方法，生物學家證明狗的聽覺，比我們的還好。狗不僅能分別鋼琴上相鄰的音，它們分辨的能力要好得多。鋼琴相鄰兩音距離的四分之一上，它們都能分辨。

有一種比較場的方法，證明狗的聽覺另一單件重要事情。這個方法證明狗辨聲方向的能力也比我們的好。實驗的方法是這樣的。先訓練狗坐在一圈硬紙屏風的中心，圈的半徑約有三碼。實驗人坐在圈外，他只要一按電鈕，就可以使某一屏風後面的蜂鳴器發聲，每一實驗只使某一屏風後面的蜂鳴器發聲。我們訓練狗聽到某一屏風後發聲時，就教它到那個屏風後，在那裏可以得到食物的報酬。用這種實驗證明狗辨別三十二個方向，我們人類却不能分辨那麼多，最多只能分別十六個方向。

還有一方面，狗的聽覺也比我們的好。如果有人努力吹高音口哨，越高越好，到後來就變成一種嘶嘶的聲音，別人在遠處聽起來就不像口哨的聲音了。但是狗却能聽這種口哨。有一種哨子叫做「無聲狗哨」你可以用這種哨子訓練着叫你的狗，但是哨子的音太高，你自己却聽不到。鄉下有些地方，匪賊撮口吹哨叫他的狗，可是因爲哨聲太高，人們反聽不到。



科學把戲

瓶掛在嘴唇上

「我來玩一套把戲給大家看。」（今日的謎底是「報紙」一一四）王小君拿出一個瓶來，說道：「這是一個玻璃瓶，也沒有繩子拴着，現在却要它掛在嘴唇上，成不成？」

「不成！不成！」

「好！你們看我玩吧！」

他把小瓶口放在嘴唇間，用舌條與兩唇盡力的把瓶裏的空氣吸出，慢慢地移到上嘴唇。奇怪！奇怪！瓶果真掛住了。

黑兔和白兔

寓言

殘秋一去，嚴冬來臨，冰雪鋪蓋了大地，草木受着霜雪的打擊，都零落枯萎了。住在對面荒山的白兔們，正鬧着饑荒問題，牠們千考百慮，總想不出一條活路，大家整日垂頭喪氣，神情異常頹廢。突然一位同志提議說：「我們難道就這麼餓着讓饑神俘去嗎？爲什不向北山黑親戚那裏求借一些糧食救救燃眉之急呢？」

「對啦，我們都糊塗了，就沒有想到這裏。」老白兔馬上鬆弛了緊張的眉頭，連忙派了一個幹員前往交涉。這位大使謁見了老黑兔，很禮貌地請了安之後，心裏懷着滿腔的熱望，將牠出來的意思，詳細地說了一番，默默地等着對方的答覆。老黑兔略略遲疑了一下，說：「這是不可能的，因爲我們的糧食雖然充足，但是不能給你們。」

白兔懇求說：「黑老先生，請信託我們吧，我們絕不會失信，到明年秋天，一定要加倍償還，這是救命的事啊！」

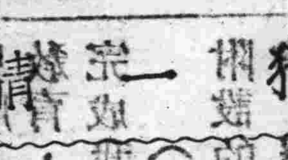
老黑兔微微一笑，「加倍不加倍倒沒關係，是我們根本不給！」白兔再三哀求着說：「救人一命，勝造七級浮屠，先生如有施恩惠，救活我們，眞是感德無既啊！」黑老兔說：「請你不必儘管饒舌了，你走罷！」白兔悻悻然回去，一路冷風撲面，飢腸轆轆，好生難受。牠見了老白兔就原原本本將求借經過報告一番，大家爲止陷於失望。後來一個白兔說：「我們不能等着餓死，見死不救是牠們的罪，你的意思要怎辦？」衆兔詢白兔說「向前開展！」「對向前開展！」大家附和着。

夜來了，大地躺在寂靜的懷抱中。這一羣白兔飢火上升，直奔到黑兔的一個倉庫，黑庫長和許多職員都已沉沉入了甜蜜的夢鄉，并沒夢到這個大劫的來臨。白兔的領隊官挺能幹，佈置極爲周密：着一隊先包圍看守人員而悉予殲滅，另一隊作搶運工作，其他一隊截防搶掠。一會兒，這個倉庫的糧全被搶走了，庫內人員死大半。這一羣白兔載欣載奔地將糧運回去，交由糧食部主任定量分配。而那邊老黑兔接到了報告，即刻派兵馬追趕，但已來不及了。

黑兔得了消息，就大怒特怒。牠們爲什麼大怒呢，因爲牠們有錢有勢，沒有一點體貼人的心，所以就大怒了。

黑兔有的是子彈和槍砲，於是就向着白兔那邊開起火來。白兔當然抵抗。這場戰事審當激烈，雙方傷亡殆盡，翌日朝暾高升，映照着鮮紅的血泊，一幅悽慘的圖畫，玷污了這個天然的美景。

老鷹得到此消息，飛來了一羣，像餓虎似的，把殘傷的兔子，不論黑白，全吃個乾淨。



猜一猜

我是一個文人，
打聽天下事情，
用日報告諸君，
又請君埋頭費神。
（打一東西）

小朋友，請找找看謎底藏在本日的報紙裏。

科學常識

火藥的製法

普通火藥是用火硝、木炭，和硫黃製造的，火硝是雜在土中的有機物風化而成的白色纖維狀物質；硫黃取自礦石中；炭是木材燒成的；三者研成粉末後拌和，即成火藥；爆發時放出氮氣和炭氣，體積驟然增大，有很大的爆發力，此外有棉花脫除脂肪，浸在硝酸和硫酸內製成的，稱爲棉花火藥。

更有炸藥，是取甘油用強硝酸和強硫酸的混合液處理後，變成一種黃色的液體，稱爲硝化甘油，吸收在砉藻土等物質裏，以便攜帶，便成炸藥。這種炸藥。突受打擊，便即爆發，爆發的力量比普通的火藥更強大。炸藥也含有多量的、不活潑的氣體合在化合物裏是很容易放出來的。爆發時體積增大，故有很強的爆發力。

外西實驗托兒所 嬰兒部增加十組

（本報訊）西門外茶店子，實驗托兒所的所長，陸秀先生告訴我：「本所的嬰兒部，本年決定增加十組，每組四名，招收一月至十月的嬰兒四十名。嬰兒入所，自帶衣物尿布，牀上的被褥，也一律規定白色。」又說：「這學期，凡是送嬰兒到這裏來的，每一名大約繳一百六十萬元。這個擴充嬰兒部的計劃，已經呈送到教育廳去了。任覺五廳長，表示很贊同，並且答應補充經費。」

我問她：「辦理托兒所，有什麼感想？」她說：「現在，許多男女公務員，每天都忙着到辦公室去辦公，沒有時間，好好去照料小孩子；才生下來的嬰兒，都交給奶媽帶；很多奶媽不講衛生，也不懂照料嬰兒的好方法；所以，我們辦這個托兒所，就是應付這種需要。我對幼兒的教育，很感興趣，決定盡最大的努力，完成我的計劃。」

（又訊）本市方正東街華英中學附設的托兒所，設備很完善，教養很得法，辦理幾年以來，成績優良，很受社會人士的稱讚。現在，該所為了與有職業的母親服務起見，本學期招生，決不限定名額，已定今天開始報名，報名期間為一個禮拜。

——（小榮）——

優待本報訂戶預定八折

開明少年

是高年級小朋友的良好讀物

每月出版一冊每冊零售一萬六千元預定半年九萬六千元全年十九萬二千元

成都祠堂街開明書店出版

我們的話 美國物價下跌的原因和影響

正是我國物價高漲，人民不堪生活壓迫的當兒，美國的物價下跌了！據報上載的消息：「物價的狂跌，很多美國人士，都感到疑慮不安，他們恐怕是經濟恐慌到來了。」

小朋友！這也許很奇怪吧！我們受夠物價上漲的苦頭，為什麼美國的物價下跌，他們不覺快樂，反感不安呢？

要知道：美國是個科學發達，工業[illegible]興的資本主義國家。資本家們，都希望賺錢，於是，利用機器，大量生產。製造出來的東西太多了，本國人民用不完，就運到外國去賣。到國內外的銷路，都減少的時候，而機器仍在大量製造，因此，貨物堆得很多，買的人非常少，物價當然就要下跌了。這幾天，美國物價下跌的原因，就在這裏。

美國物價下跌，是好呢，還是壞呢？對資本家來說，那完全是不利的。因為價跌，就賺不到錢了。對人民來說，有好又有壞。第二次世界大戰後，美國的物價，也曾不斷的上漲，人民的生活，也漸漸感覺困難；現在物價下跌了，可以減低他們生活的壓力，這是好的。但是，假若物價繼續下跌，資本家賠本，只有關閉工廠，停止製造貨物，這樣一來，很多的工人被迫失業，生活無法解決，保不定：美國要出大亂子。一個國家出了大亂子，這就壞了。

四川優良小學教師 十三人得到休假 休假期間照樣領薪水

（本報訊）按照小學教師，保障進修的辦法：凡在一縣市區內，連續服務十年者，可以休假一年，在休假期中，照樣領薪水，以資鼓勵。

最近，四川各縣的小學教師，得到這種休假的，共有十三人。計綿陽：何如蘭，畢玉蓮，魏靜嫻，向琳。宜賓：張志純，李登耀，蕭明玉。榮昌：徐紹蘭，田守耕。青神：戚昌黎。羅江：向文彝。溫江：李竹君。長壽：陳德昭。